

# 莫小兵

WEB 前端开发

## 个人信息 Information



15923691029



1377392896@qq.com



[github.com/Mrdouhua](https://github.com/Mrdouhua)



[Mrdouhua.github.io](https://Mrdouhua.github.io)

## 教育背景 Education

重庆邮电大学

电子商务 本科 2018.06 毕业

数据库应用程序设计大赛

二等奖 校级 2015.06

极客网工作室成员

2016.03-2018-06

英语四级 计算机二级

## 自我评价 Evaluation

较好的自学意识与适应能力

轻微的强迫症

热爱技术

热爱骑行

热爱跑步

抗压能力较好

能快速融入团队

有责任心有担当

## 专业技能 Professional Skill

- 掌握基本 Web 前端开发技能，了解 HTTP、TCP/IP 网络协议，熟悉 W3C 标准、前端语义化、重视性能优化、用户体验与代码可维护性，熟悉移动端开发与响应式布局
- 熟悉 JavaScript，了解作用域链、原型链继承，了解 ECMAScript 新特性，在项目中使用 TypeScript 开发
- 熟悉 Vue2.0、3.0，熟悉 ElementUI 及 CubeUI 使用，熟悉组件化开发，熟悉 Hooks 的使用
- 了解 React、React-Route、Dva 及 Antd 技术栈；了解 jQuery，Bootstrap；了解 MV\* 架构
- 熟悉小程序开发及 Vant Weapp 使用，熟悉 Echarts、Hcharts 及 Ec-canvas 图表库的使用
- 了解乾坤、EMP、Federation 及 AsyncRoute 等微前端方案，了解 SSR 服务端渲染
- 了解 NodeJs、Express、Npm 及 MongoDB 基本使用
- 熟练使用 Webpack、Vite 及 Rollup 打包，了解 Webpack Plugin、Loader 等的原理，在项目封装 cli 脚手架
- 熟悉浏览器调试、Fiddler 抓包、Git 与 SVN 版本控制工具
- 熟悉前端常见设计模式，了解基本的数据结构与算法，有良好的代码习惯

## 工作经历 Practice Experience

深圳木成林科技有限公司

2018.11.13-至今

前端开发

职责：转化与中台组负责人，持续性改革公司前端技术栈，推动技术分享会。从零搭建最大的后台管理系统 CRM。与产品、设计及其他开发探讨需求方案，参与项目排期，需求评审，新人的指导及代码走读。负责转化、客服、运营及中台的多个项目组业务。足球与游泳俱乐部负责人

深信服科技股份有限公司

2017.03.13-2018.10.20

前端开发

职责：参与安全感知产品线（SIP）工作，负责项目排期、需求开发、版本迭代与系统维护等工作

## 项目经验 Work Experience

### 客户关系管理系统 (CRM) 2019.03-至今 前端开发/前端负责人

项目简介：大型后台管理系统，顾问的工作台，管理员的定制化管理平台。方便顾问管理客户信息，并提供管理员对顾问销售单，业绩，分配及工资系数操作

- 负责技术选型，框架搭建，以及日常维护优化框架，升级到 Webpack4、Vue-cli3、Babel7，编译时间减少 30%。使用 Externals 与 Dll plugin 抽离基础依赖包，使用 Thread-loader 开启多进程打包。升级为 Vite 编译，编译时间缩短 70%
- 持续性优化各个页面，梳理及优化业务逻辑，首屏请求从 20 个减少到 8 个，使用 webpack-bundle-analyser 分析打包，开启 Prefetch，路由懒加载与资源 Gzip 压缩，设置静态资源合理缓存
- 负责前端监控系统的开发和维护，及时了解系统的各种异常情况，监控资源加载、接口请求情况等
- 维护了打卡，消息提醒，下载与上传等 业务组件，解决 Element UI Upload 组件使用繁琐的问题，增强系统可维护性与拓展性

- Websocket 实现服务端主动推送，改进客户端单向请求的缺点，应用在全局消息推送功能
- 优化系统的资源下载功能，调研前端 9 种资源下载方法，并结合实际业务撰写技术方案，成功落地到业务中，在公司技术组内进行分享
- 从 0 到 1 实现项目脚手架 cli，并提供 Vue2、Vue3、Typescript、Vite 及多页面片开发模板

## 辅销工具-培训系统 2021.03-2021.6 前端开发/前端负责人

项目简介：方便新员工快速了解保险知识，解除传统人工授课费时费力的痛点，已升级为中台项目

- 后台管理页面使用 Vue3.0+TypeScript 搭建，重点资料使用文件签名上传，保证数据保密性，将 PDF 切为有序的图片集合，提高预览性能，全局配置 Api 错误重连，提高稳定性，使用微信小程序开发，加强用户体验，使用 Vant Weapp 开发
- 使用 Vant Weapp 组件库的日历，Tab 切换以及环形评分组件，提高页面优雅性与可交互性
- 雷达图使用 Ec-Canvas 图表库绘制，轮训 setTimeout 将图表转为图片，通过 Painter 库将雷达图、顾问信息等绘制海报并分享给用户

## 课程回放系统 2019.08-2019-09 前端开发

项目简介：生成类似微信聊天界面课程回顾的 H5 网页，后台管理页面通过拖拽视频、文本、音频，超链等组件生成页面数据，用户侧根据数据生成回放页面

- 解决音视频 Android 与 IOS 诸多兼容性问题，预加载与自动下载媒体资源，使用 Webstorage 储存历史状态，帮用户记录消息状态，监听 visibilitychange 解决应用切换时播放问题

## 安全感知系统 2017.03-2018.10 前端开发

项目简介：同步探针及第三方的数据，分析与审计网络流量，将企业存在的网络威胁及时可视化

- 使用 ExtJs、Vue 及 jQuery 框架，使用 MVC 架构模式，完成业务与逻辑分离，各个组件之间的数据通信
- 使用类的思想开发组件，对通用组件进行颗粒化并封装，实现代码复用
- 使用 XTemplate 模板，增加开发效率，使用 Less 进行 CSS 预编译，以全业务为命名空间，避免 CSS 全局污染

## OBE 课程支撑系统 2018.5 全栈开发/项目负责人

项目简介：毕设为学院老师完成的课程支撑系统，具有新建课程与班级、上传资料、下发任务、在线学习及论坛等功能

- 前端采用 React、Dva 及 Antd 开发，后台采用 Express，数据库采用 MongoDB 开发，脚手架采用 Dva-cli，前后端代码分离，资料采用 Office Online 进行在线预览，数据交互采用 Fetch

项目地址：<https://coding.net/u/fdzqzz/p/oobe>

## 个人总结 Personal Summary

技术热情高，喜欢团队分享，曾在团队内分享《Vue-Hooks》《Web 常见下载方案》《常见微前端方案》《浅析 SSR》，并获一致好评。喜欢总结，输出《历史 BUG 记录》《研发部新人指南》《历史项目 dashboard》文档，为团队带来极大便利性。喜欢基础建设，主动为团队开发项目脚手架，并积极负责微前端方案的调研与系统设计